

Nomex[®] Comfort

La tecnología única de la tela Nomex[®] Comfort ofrece la protección comprobada de Nomex[®] en una tela liviana, respirable y de secado rápido—diseñada para un desempeño extremo en las industrias de Manufactura y Transporte.

Nomex[®] Comfort brinda comodidad sin poner en riesgo el desempeño.

Protección



Mejor protección a exposiciones más largas y temperaturas más altas



Resistencia inherente al calor y al fuego



Protección inherente que no se desgasta con el uso o las lavadas



Resiste las rasgaduras y la abrasión



Ayuda a dar valioso tiempo de escape



Soluciones de protección, extremadamente resistentes y duraderas

Peligros



Exposición térmica de corta duración



Condiciones calientes de trabajo



Polvo combustible



Arco eléctrico



Electricidad estática*

Colores

Consulte las muestras de telas para una representación real del color.



Azul Marino



Azul Rey



Caqui



Gris



Rojo



Naranja



Amarillo*

*Amarillo disponible solamente en 6.0 oz/ya². Pedido mínimo de 1800 yds.

Pesos

4.5 oz/yd² / 153 g/m²

6 oz/yd² / 203 g/m²

Mezcla de telas

Nomex[®], Kevlar[®], tela antiestática

*La disipación estática no reemplaza a un correcto aterrizaje en un peligro potencial de descarga electrostática (ESD).

Certificaciones

Las soluciones de las telas Nomex[®] están certificadas para satisfacer los estándares enlistados.*

ASTM F1506

NFPA 2112

CGSB 155.20

ISO 11612

IEC 61482-2

EN 1149

OEKO-TEX-100

*Las certificaciones de las telas pueden variar según la región. Comuníquese con un representante de DuPont para más detalles.

Nomex® Comfort

Propiedades físicas típicas (ASTM, NFPA)

Propiedad	Estándar	Unidad/descripción	Nomex® Comfort	Nomex® Comfort
Peso base	ASTM D3776	oz/yd ²	6.0	4.5
Resistencia a la tracción (Prueba de agarre)	ASTM D5034	Urdimbre (lbf) Trama (lbf)	285 156	186 162
Rasgado Elmendorf	ASTM D1424	Urdimbre (lbf) Trama (lbf)	14 10	11 11
Rendimiento de transferencia de calor (HTP)	NFPA 2112 Sección 8.2	Con espacio (cal/cm ²) Sin espacio (cal/cm ²)	14 9	10 7
Estabilidad dimensional después de 5 ciclos	AATCC 135	Urdimbre (%) Trama (%)	<3 <3	<3 <3

Propiedades físicas típicas (ISO, EN)

Propiedad	Estándar	Unidad/descripción	Nomex® Comfort	Nomex® Comfort
Peso base	ISO 3801	g/m ²	203	153
Resistencia a la tracción	ISO 13934-1	Urdimbre (N) Trama (N)	1404 897	928 718
Resistencia al desgarro	ISO 13937-2	Urdimbre (N) Trama (N)	33 36	40 36
Estabilidad dimensional	ISO 5077	Urdimbre (%) Trama (%)	+/- 3 +/- 3	+/- 3 +/- 3

Desempeño de protección de la tela

Propiedad	Estándar	Unidad/descripción	Nomex® Comfort 6.0 oz/yd ² 203 g/m ²	Nomex® Comfort 4.5 oz/yd ² 153 g/m ²
Protección de arco (ATPV)	ASTM F1959 IEC 61482-1-1	cal/cm ²	>4 (7.6)	>4 (6.1)
Maniquí térmico	NFPA 2112	TPBI (%)	19	30



Para obtener más información acerca de Nomex® Comfort, incluyendo información acerca de pilling, permanencia de color, uso y cuidados, visite Nomex.com/fabrics

DuPont Personal Protection
 @DuPontPPE

La información de seguridad está disponible bajo solicitud. Todos los datos provienen de pruebas de certificación. Estos pueden variar entre distintos laboratorios de pruebas.

Esta información corresponde a nuestro conocimiento actual del tema. Se ofrece únicamente para proveer sugerencias posibles para sus propios experimentos. No se pretende, sin embargo, que sustituya cualesquier pruebas que usted deba realizar para determinar por cuenta propia la aptitud de nuestros productos para sus fines particulares. Esta información podría estar sujeta a revisiones a medida que haya nuevos conocimientos y experiencias disponibles. Como no podemos anticipar todas las variables en las condiciones reales de uso final, DUPONT NO OFRECE GARANTÍAS Y NO ASUME RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON NINGÚN USO DE ESTA INFORMACIÓN. Nada en esta publicación podría considerarse como licencia para operar bajo una recomendación para infringir en ningún derecho de patentes.

DuPont™, el Logo Ovalado DuPont y todas las marcas comerciales y de servicio marcadas con ™, SM o ® son propiedad de DuPont de Nemours, Inc. o sus afiliadas, a menos que se indique lo contrario. © 2019 DuPont. MT-1050-ES-LA (10/19)